

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/697,060	STEEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jason M. Han	2875	

Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	ISSUE CLASSIFICATION																				
														•							
	CLASS SUBCLASS CLASS						SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)														
A 6 1 B 18/18	362 120				362	1	09											:			
Jason Han 1/11/2006	INTERNATIONAL CLASSIFICATION			-	606												ļ				
Jason Han 1/11/2006	Ä	6	1	В	.18	/18							. :						-:		
		1	,			1	-	·· ,			,		. : : : : :	\dashv		- 1 -	 				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		+				1	1:	1													
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	l -	\dashv		.:	•	1	1::-	: :		<u>:</u>									•		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA			-	••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<i>I</i>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :						
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	Jason Han 1/11/2006 (Assistant Examiner) (Date)									ALAN CARIASO PRIMINEY EXAMINER							0.G. O.G.				
E E		Leg	al ir	nstru	ments Exe	\	.			(Pri	mar//Ex			(Pate	12006			1]	
E E		Cla	aim	s re	numbere	ed in the	e san	ne orde							PA		Пт.	D.		□ R 1 47	
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td>				T		1 1															
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 <td>Final</td> <td></td> <td>Origina</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Origin</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Origin</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Origin</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Origina</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Origina</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Origina</td>	Final		Origina		Final	Origin		Final	Origin		Final	Origin		Final	Origina		Final	Origina		Final	Origina
3 33 63 93 123 153 183 4 34 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 3 15 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td>																					-
4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 16 46				-		_				ł			-								-
5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107		-		\dashv	-			-					-								
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 <t< td=""><td>-</td><td>_</td><td></td><td>1</td><td> </td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	-	_		1				\vdash					1								
8 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 </td <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ĺ</td> <td></td> <td>-</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		1		1		+				ĺ		-	1								
9 39 69 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 14			7			37			67]		97			127			157			187
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 1						38			68			98									188
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23		\perp		_						}			1								
12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117				4							<u> </u>		4								-
1 13 43 73 103 133 163 193 2 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56			_	4			•						4		-						-
2 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56	1			-				 					-								$\overline{}$
3 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87		-		\dashv	 	+				l			1								
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>j</td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ì</td> <td></td> <td></td>				7						j			1						Ì		
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			16						76	1]						Ì		
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209].						ļ		
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209				_				<u> </u>					.								
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209				4	-								-								
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209				-	<u> </u>						<u> </u>		-								
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	<u> </u>			-	-						-		-								
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	-			1									1						}		
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209				1]			1						Ì		
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209				7									1						ŀ		
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			26]		56_			86			116]		146			176	Ì		206
29 59 89 119 149 179 209		7	27	_]								207
				4]								
	-			4	-								-								